

OV620880

Barreiras de luz de elevado desempenho • Amplificador

Amplificador de sensor fotoelétrico de alto desempenho, 58x95x36mm, 24V, NA, terminal, IP20, plástico



O artigo com o número "OV620880" é um amplificador de canal único para um sensor fotoelétrico do subgrupo "Amplificadores" dentro do supergrupo "Sensores fotoelétricos de alto desempenho". O amplificador processa a informação do recetor e regula a potência do transmissor em conformidade. O seu alcance é de até 55000mm. Os sistemas de sensores fotoelétricos de alto desempenho são concebidos para aplicações exigentes que requerem extrema resistência à sujidade e alcance. São ideais para sectores como a indústria da madeira e do papel, sistemas de lavagem de veículos, controlo de materiais a granel, elevadores, sistemas de controlo de portões exteriores, indústria alimentar, etc. Os amplificadores e sensores são fáceis de instalar e de utilizar.

Características eléctricas

Número de prefixos a definir	2
Número de canais	1
Número de saídas de comutação	1
Número de fechos	1
Execução da função de comutação	Contacto normalmente aberto (NA)
Concepção da ligação eléctrica	Ligação de braçadeira
Versão de saída de comutação	Contacto do relé
Corrente nominal de comutação	100 mA
Tolerância da tensão de entrada	20 %
Procedimento de definição	Potenciómetro
Corrente em vazio	100 mA
Consumo de energia	2,4 VA
Distância de comutação	0 - 55000 mm
Capacidade de comutação	6 VA
Tensão de comutação	60 V
Tensão de comutação AC	60 V
Tensão de comutação DC	60 V
Tensão de funcionamento (DC)	19,2 - 28,8 V

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	35,8 mm
Altura	58 mm
Comprimento	90 mm
Tipo de montagem	Calha da cartola
Classe de protecção (IP)	IP20
Material do invólucro	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 50 °C

Características ópticas

Alcance (potência aumentada do emissor, versão curta do receptor)	10
Alcance (potência aumentada do emissor, concepção standard do receptor)	25
Alcance (potência máxima do emissor, versão curta do receptor)	20
Alcance (potência máxima do emissor, design padrão do receptor)	55
Alcance (potência normal do emissor, forma curta do receptor)	7
Alcance (potência normal do emissor, concepção normal do receptor)	15

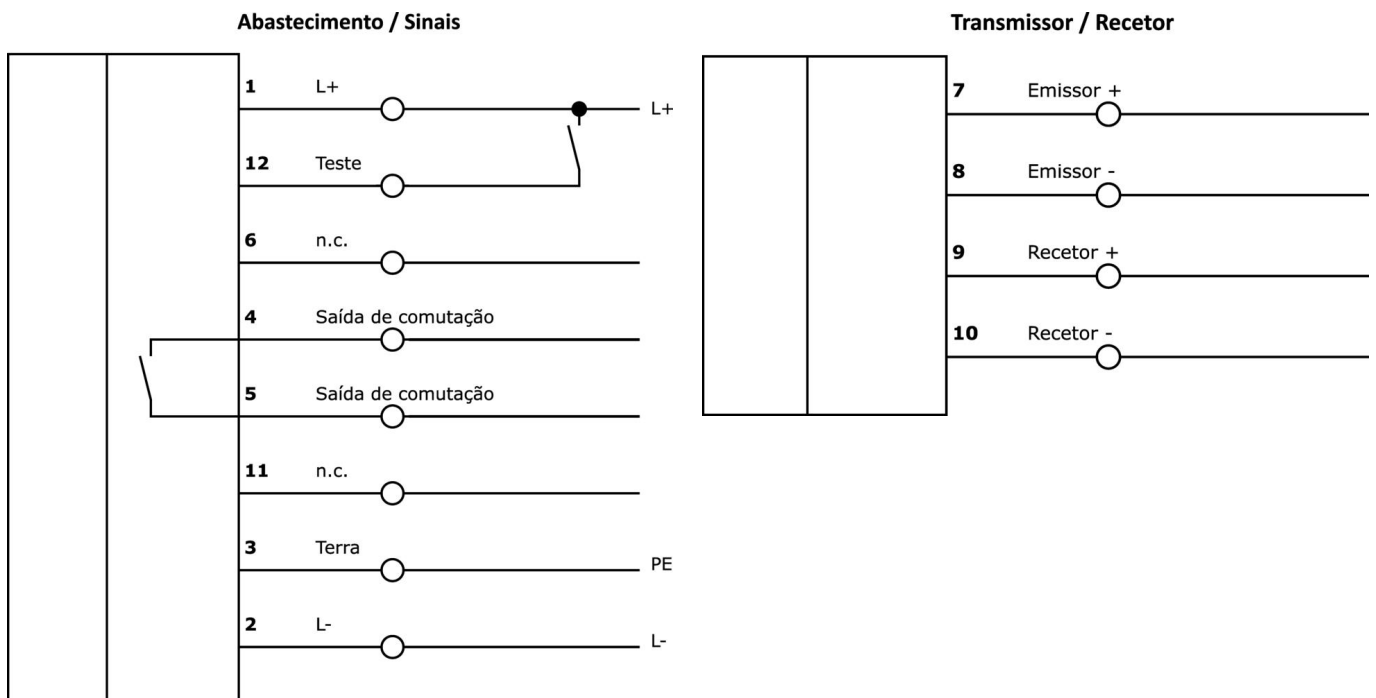
Classificação

ETIM 8	EC001485 Amplificador de isolamento
--------	-------------------------------------

Mais

Grupo de produtos IPF	101 sensores e amplificadores de feixe contínuo de elevado desempenho
dimensões da embalagem	100 x 60 x 64 mm
Peso bruto	130 g
Número da pauta aduaneira	85365019
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Programa de acessórios de extracção

AV000108



acessórios diversos, Caixa de montagem saliente, 126x175x125mm, -40-120°C, IP66, Plástico PC, Cinza, Transparente, Com entrada de cabo

AV000109



acessórios diversos, Caixa de montagem saliente, 126x125x125mm, -40-120°C, IP66, Plástico PC, Cinza, Transparente, Com entrada de cabo

OS106001



Transmissor de sensor fotoelétrico de alta potência, Ø10mm 45long, saída normal (40mW), 12°, ligação ao amplificador, cabo 5m PVC, IP67, plástico+plástico

OS106003



Transmissor de sensor fotoelétrico de alta potência, Ø10mm 45long, saída normal (40mW), 12°, ligação ao amplificador, cabo 15m PVC, IP67, plástico+plástico

OE106001



Recetor de sensor fotoelétrico de alto desempenho, Ø10mm 45long, design padrão, ligação ao amplificador, cabo 2 pólos 5m PVC, IP67, plástico+plástico

OE106003



Recetor de sensor fotoelétrico de alto desempenho, Ø10mm 45long, design padrão, ligação ao amplificador, cabo 2 pólos 15m PVC, IP67, plástico+plástico

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3 ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

! Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

! Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.